2. अवशिष्ट पंजीकरण की अवधि के दौरान नीम आधारित कीटनाशियों के फार्मूलेशन का वाणिज्यिकरण करना;

3. समेकित कीट प्रबंध के समग्र क्षेत्र के अंतर्गत नीम आधारित कीटनाशियों को शामिल करना;

4. जैव उर्वरकों और कार्बनिक खादों तथा कीट नियंत्रण की गैर रासायनिक विधियों के माध्यम से जैविक खेती को बढ़ावा देना ।

Development of Horticulture Poultry Farming and Pisciculture

5024. SHRI TARA CHARAN MAJUMDAR : Will the Minister of AGRICULTURE be pleased to state :

(a) whether it is a fact that no Central Agency run by Government like National Agricultureal Cooperative Marketing Federation (NAFED), Fish Farmers Development Agency (FIDA) etc. have taken adequate step for the development of Horticulture, poultry farming, pisciculture etc. in the North-East Region; and

(b) if so, what steps have been taken by Government in this regard?

THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF AGRICULTURE (SHRI ARVIND NETAM) : (a) National Agricultural Cooperative Marketing Federation (NAFED) is not an Agency run by the Government and development of Horticulture, Poultry Farming etc. at the Field level are not covered under the objects of NAFED. However, Fish Farmers Development Agencies (FFDA) have taken adequate steps for development of Pisciculture The National Horticulture Board also extends assistance to States for development of post harvest facilities for fruits, vegetables, flower and mushroom on project basis. Assistance for poultry farming is extended to eligible beneficiaries through Distt. Rural Development Agencies.

(b) During the Eighth Plan period, a sum of about Rs. 35 crores is proposed to be invested for different horiculture crops in the Noth-Eastern Region. Major emphasis has been given to the development of spices like turmeric, pepper, ginger. chillies, large cardamom, tree spices and minor spices, rejuvenation of old orchards, improving, supply of planting material, development of cashewnut, coconut, betalvine, mushroom, floriculture, potato etc. and use of plastics.

A Market Intervention Scheme for Horticulture produce is implemented at the specific request of State Government concerned to safeguard the interests of growers.

Under ongoing Centrally Sponsored Scheme for Development of Freshwater Aquaculture, 46 Fish Farmers Development Agencies (FFDAs) have been sanctioned in the North-Eastern Region. The FFDAs provide incentives in the form of subsidy to fish farmers for construction of new ponds, renovation of ponds and tanks inputs for first year fish culture, running water fish culture, integrated fish farming, aerators, establishment of fish seed hateheries etc. The agencies also provide training to the fish famers in improved methods of fish farming.

मध्य प्रदेश में इल्ली द्वारा दलहनों का नाश

5025. **श्री राधवजी** : क्या कृषि मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

(क) क्या सरकार को यह जानकारी है कि मध्य प्रदेश में बड़े पैमाने पर इल्ली द्वारा दलहन की फसल नष्ट हो जाती है;

(ख) क्या ऐसे बीजों पर कोई अनुसंधान किया गया है जिन पर इल्ली का प्रभाव न पड़ता हो, यदि हां, तो उसका ब्यौरा क्या है, यदि नहीं, तो क्या केन्द्रीय सरकार इस संबंध में कोई कार्यक्रम शुरू करने का विचार रखती है; और

(ग) क्या सरकार को यह जानकारी है कि इल्ली को मारने के लिए अनेक घटिया कीटनाशक मध्य प्रदेश के बाजारों में उपलब्ध हैं, यदि हां, तो पिछले तीन वर्षों के दौरान किन-किन उत्पादकों के विरुद्ध कार्यवाही की गई है और इस प्रकार की गई कार्यवाही का ब्यौरा क्या है?

कृषि मंत्रालय में राज्य मंत्री (श्री एस. कृष्ण कुमार) : मध्य प्रदेश में कैटरपिलर कीड़ों के आक्रमण से दलहन फसलों को होने

वाली किसी बड़ी हानि की कोई सूचना प्राप्त नहीं हुई है ।

(ख) इस समय दलहन पर आक्रमण करने वाली कैटरपिलर के लिए कोई प्रतिरोधक किस्में उपलब्ध नहीं हैं । विभिन्न दलहन फसलों की कीट प्रतिरोधी/कीटसहनकारी किस्मों के विकास पर अनुसंधान हो रहा है ।

(ग) मध्य प्रदेश में किसी घटिया किस्म के कीटनाशियों की बिक्री की कोई सूचना नहीं मिली है । राज्य सरकार कीटनाशी अधिनियम, 1968 के अंतर्गत अधिसूचित कार्यकर्त्ताओं के माध्यम से कीटनाशियों की गुणवत्ता की मानीटरिंग कर रही है ।

Cotton production in the country

5026. SHRI SURESH PACHOURI : Will the Minister of AGRICULTURE be pleased to state :

(a) the total area in the country under cotton production;

(b) the States where cotton production is concentrated at present;

(c) the total area in Madhya Pradesh where cotton is grown;

(d) whether the cotton production had declined in 1989-90.

(e) if so, the States where cotton production was declined and the reasons therefor ;

(f) the efforts made in 1992 93 as well as in 1993-94 to improve cotton production;

(g) whether cotton production in Madhya Pradesh has been declining every year;

(h) whether any concrete programme for increasing the production of cotton is being considered, if so, what are the details thereof; and

(i) whether any incentives are provided to the cotton growers, if so, the details thereof?

THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF AGRICULTURE (SHRI ARVIND NETAM) : (a) The average area under cotton cultivation in the country during the triennium ending 1993-94 is estimated to be about 75 lakh hectares.

(b) The major cotton growing States are Andhra Pradesh, Gujarat, Haryana, Karnataka, Madhya Pradesh, Maharashtra, Punjab, Rajasthan and Tamil Nadu.

(c) The average area under cotton cultivation in Madhya Pradesh during triennium ending 1993-94 is estimated to be about 5 lakh ha.

(d) No, Sir.

(e) Does not arise.

(f) To increase the production and productivity of cotton, the Government has been implementing an Intensive Cotton Development Programme (ICDP) during 1992-93 and 1993-94.

(g) No, Sir.

(h) The ICDP implemented during 1992-93 and 1993-94 has been found quite effective and would continue in future also.

(i) Under I.C.D.P., incentive is being provided on production of breeder seeds; distrbution of certified seeds and plant protection (PP) chemicals; Demonstration of propagating the use of acid delinted seeds, pheromone traps and NPV, supply of tractor mounted sprayers, PP equipments and sprinkler sets; Aerial spraying IPM demonstration etc.

हाई सिक्योरिटी एनीमल डिसीज

5027. **श्री शिव प्रसाद चनपुरिया** : क्या कृषि मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

(क) क्या भोपाल में चौदह करोड़ रुपये की लागत से बनने वाले "हाई सिक्योरिटी एनीमल डिसीज" प्रयोगशाला के भवन निर्माण का कार्य इंडियन इंस्टीट्यूट आफ इम्यूनोलॉजी हैदराबाद को सौंप दिया गया है; और यदि हां, तो यह कार्य कब सौंपा गया;

(ख) इंडियन इस्टीटयूट आफ इम्यनोलोजी हैदराबाद द्वारा भवन निर्माण का कार्य कब तक प्रारम्भ कर दिया जायेगा; और

(ग) क्या भारत सरकार इस भवन के निर्माण कार्य को पूरा करने के लिए कोई समय-सीमा निर्धारित करेगी ?